

DAFTAR PUSTAKA

- Arini, D.I.D. 2013. Potensi Terumbu Karang Indonesia “Tantangan Dan Upaya Konservasinya”. *Jurnal BPK Manado*. 3: 2-3.
- Asia and Zainul, M., A. 2012. Dampak Sampah Plastik Bagi Ekosistem Laut. Artikel Politeknik Kelautan dan Perikanan Bitung
- Astuti, K. 2013. Bahaya Plastik Bagi Kesehatan dan Lingkungan. *Jurnal Teknologi Kesehatan*. vol 3 no 1.
- Blzdzk, L. A. 2009. Secchi Disk. Article of limnology and water quality.
- BPOM. 2009. Peringatan Publik Tentang sampah Plastik “Kresek”. Himbauan edaran Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia
- Chiappone, M., Dienes, H., Dione, W., Swanson and Miller, S.L. 2005. Impacts of lost fishing gear on coral reef sessile invertebrates in the Florida Keys National Marine Sanctuary. *Journal of Biological Conservation*. 221–230.
- Csiro. 2014. Marine debris is a globally recognised environmental issue of increasing concern. Article Oceans and Atmosphere Flagship.
- Dahuri, R., 2003, Keanekaragaman Hayati Laut. Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia, Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Dean, A., and D. Kleine. 2011. Terumbu Karang dan Perubahan Iklim (*Coral reef and climate change*). Terjemahan oleh krisantini. http://id.coralwatch.org/c/document_library/get_file?uuid=1d694ec1-f140-4eff-902d-1eea30db5894&groupId=192701 diakses pada 11 September 2016 pukul 20.00 wib.
- Douglas, A. E.2000. Coral bleaching—how and why?. *Journal Marine Buletin*. 46: 385-395.
- Erftemeijer, P.,T. Bernhard., B. Bert., W.H. Peter., A. 2012. Environmental impacts of dredging and other sediment disturbances on corals: A review. *Journal of marine biology*. 64: 1737–1765.
- Fachrurrozie., A. 2008. Pengaruh Perbedaan Intensitas Cahaya Terhadap Kelimpahan Zooxanthella Pada Karang Bercabang (Marga: Acropora) Di Perairan Pulau Pari, Kepulauan Seribu. Skripsi Biologi Kelautan Universitas Indonesia. 47 hlm.
- Fauzi, A., and Kiki, P. 2016. Alat Ukur Kualitas Air Minum Dengan Parameter Ph, Suhu, Tingkat Kekeruhan,Dan Jumlah Padatan Terlarut. *Jurnal JETRI*. 14: 1. 49-62 hlm
- Fereira, T. and Rasband, W., 2012. Image-J User Guide. Buku NIT. 198 hlm.

- Fujioka, S.N. 2015. Pengaruh Sampah Anorganik Terhadap Kondisi Karang Keras. Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Hasanudin Makasar.
- GBRM. 2016. Reef beat Treats to The Reef. Great Barrier Reef Marine Park Authority. Commonwealth of Australia.
- Giyanto., Arbar, M., Hadi, A., Budiyanto, A., Hafizt, M., Salatolohy, A dan Yulia, M. 2017. Status Terumbu Karang Indonesia. Pusat Penelitian Oseanografi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Hal 4-5.
- Guntur, M.S,. 2011. Ekologi Karang Pada Terumbu Buatan. Ghalia Indonesia. Bogor. 3 hlm.
- Lamb, B.J., Bette, L., Evan, A., Fiorenza., Couteny, S., Robert, H., Douglas, N., Rader., James, D., Lisa, A.K., Awaludinnoer, A., Jompa, J., Harvell, D. 2018. Plastic waste associated with disease on coral reefs. Journal science. 359 : 460–462
- Lesser, M.P. 2004. Experimental Biology of Coral Reef Ecosystems. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology. 300: 217 – 252.
- Lipipat, S., Opher, S., Arthur, C. 2013. Marine Debris Monitoring and Assessment Recommendations for Monitoring Debris Trends in the Marine Environment. Journals NOAA publication. 93 hlm.
- Lubis, B.H., Suraji., Mutdatsir., Misato, Y., Puspitasari, R., Monintja, M., Annisa, Syifa., Sofiullah dan A., Sitorus, E.N. 2017. Rencana Aksi Nasional Konservasi Terumbu Karang. Jakarta. Kementrian Kelautan dan Perikanan.
- Mandasari, M. 2014. Hubungan Kondisi Padang Lamun Dengan Sampah Laut di Pulau Barranglompo. Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Hasanudin Makasar.
- Mardesyawati, A., Santoso, B., Setyawan, E., Estradivari., Fadila., Idris., Anggraini, K., Prastowo, M., Syahrir, M, Wijoyo, S., Rini ., Rs. 2009. Terumbu Karang Jakarta: Pengamatan Jangka Panjang Terumbu Karang Kepulauan Seribu (2003-2007). Jakarta. Yayasan Terumbu Karang Indonesia (TERANGI). 14 hlm.
- Marion, G.M., Millero, F.J., Camoes, M.F., Spitzer, P., Feistel, R. Chen, C.T. (2011). pH of seawater. Marine Chemistry, 126(1), 89-96.
- McClanahan, T., R. 2004. The relationship between bleaching and mortality of common corals. Journal marine biology. 144: 1239–1245.
- Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2001. Keputusan Negara Kementrian Lingkungan Hidup. Kreteria Baku Kerusakan Karang . 18 hlm.
- NOAA Coral Bleaching Progam. 2015. Coral Bleaching – A Review Of The Causes And Consequences. . National Oceanic and Atmospheric Administration Book Publish. 19-23

- NOAA Marine Debris Program. 2016. Habitat Marine Debris Impacts on Coastal and Benthic Habitats. National Oceanic and Atmospheric Administration Book Publish. 15 hlm.
- Nyebaken, J. W. 1989. Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekosistem. Jakarta. Gramedia. 480 hlm.
- Owens, K.A. 2015. Using experiential marine debris education to make an impact: Collecting debris, informing policy makers, and influencing students. *Journal Marine Polution Buletin*. 3 : 4-7.
- Parlin, S. 2016. Material Plastik. Artikel pelatihan Quality Control alat alat IPA Kerjasama antara Jurusan pendidikan Fisika dengan PT Sugitek Indo Tama
- Purwaningrum, P. 2016. Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik di Lingkungan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. vol 2. 8 :144-147.
- Raya, O.S., F. Yulianda, dan M. Boer. 2015. Pemulihan Komunitas Karang Keras Pasca Pemutihan Karang di Amed Bali. *Jurnal JIPI* . 20: 158-163.
- Romimohtarto dan Juwana, s. 2001. Biologi Laut : Ilmu Pengetahuan Tentang Biologi Laut. Jakarta. Djambatan. 540 hlm.
- Sandhya, S., Mary, G. R and Khasinatan, C. 2005. Assessment of species diversity and coral cover of Velapertumuni Reef, Palk Bay, India. *Journal Marine Biology India*. Vol 47 (2): 139 – 143.
- Souhoka, J., dan Patty, S.I. Pemantauan Kondisi Hidrologi Dalam Kaitannya Dengan Kondisi Terumbu Karang Di Perairan Pulau Talise, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. 1-2.
- Sugiharto, Nomi., Naomi, N. S., Permana, A. F., Pandu, A., Aprilia, H. A. 2016. Pemantauan Suhu Permukaan Laut Menggunakan Buoy Telemetry. Proseding Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya. Universitas Padjadjaran, Jatinangor.
- Suharsono. 1984. Pertumbuhan Karang. *Jurnal Oseana* ix. 2 : 41-48.
- Suharsono. 2008. Jenis Jenis Karang di Indonesia. Jakarta. LIPI Core Map Program.
- Thamrin. 2007. Karang dan Zooxanthellae : Avertebrata dan Micro-Algae Pengendali Ekosistem Terindah di Dunia. Artikel Pidato Pengukuhan Guru Besar Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau
- Titomit, S. 2007. Biologi Terumbu Karang. Semarang. Buletin Kelautan Universitas Diponegoro. 4-5.
- UNEP (2006). Ecosystems and Biodiversity in Deep Waters and High Seas. UNEP Regional Seas Reports and Studies No. 178. UNEP/ IUCN. ISBN: 92-807-2734-6 .

- Van Woesik, R., Gilner, J., Hooten, A. J. (2009). Standard operating procedures for repeated measures of process and state variables of coral reef environments. Queensland, Australia: Coral Reef Targeted Research and Capacity Building for Management Program, Centre for Marine Studies, University of Queensland
- Veron, J.E.N. (2000). Corals of the World. Australian Institute of Marine Science. Townsville.
- Wibowo, D., N. 2013. bahaya kemasan plastik darl kresek. Artikel Fakultas Biologi Univemitas Jenderal Soedirman Purwokerto
- WMO. 2010. Climate, carbons and Coral Reef. World Meteorological Organization.